

Planul de implementare al Mariei

Instrucțiuni: Dați click pe 1 și 2 în colțul din stânga sus pentru a ascunde sau a afișa planul de implementare complet sau dați click pe + sau - din dreptul unei activități pentru a ascunde sau a afișa sarcinile asociate activității respective. Vă rugăm să observați: sarcinile de implementare din coloana "Elevii" pot fi îndeplinite de elevi singuri.

Înainte de începerea activităților proiectului

Profesorul

Contactează părinții/membri ai comunității.		
Sarcină	De făcut	Finalizat
Trimite scrisori acasă.		
Contactează clasa din Africa.		
Contactează inginerul.		
Contactează centrala solară.		

Creează site-ul wiki.		
Sarcină	De făcut	Finalizat
Descriere		
Resurse		
Instrucțiuni pentru crearea unei pagini a grupului		

Introduce scenariul de proiect.		
Sarcină	De făcut	Finalizat
Scrie fișa de prezentare.		

Analizează nevoile de învățare ale elevilor.		
Sarcină	De făcut	Finalizat
Creează evaluări.		
Verifică lucrările elevilor.		
Oferă un chestionar pentru stabilirea interesului.		

Formează echipe de proiect.		
Sarcină	De făcut	Finalizat
Grupuri pentru investigație		
Grupuri pentru design/cuptor		
Perechi pentru feedback		
Perechi pentru scenarii		
Grupuri pentru prezentări		

Introduce așteptările și evaluările pentru proiect.		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Elevii

|--|--|--|

|--|--|--|

Săpt. 1

Activitate de brainstorming/discuție pe baza ICC.		
Sarcină	De făcut	Finalizat
Scriu ICC pe o coală.		
Creează o hartă Știu-Vreau să știu-Am învățat-Cum am învățat.		

Selectează întrebări pentru investigație.		
Sarcină	De făcut	Finalizat
Oferă exemple de întrebări.		

Completează planul de proiect.		
Sarcină	De făcut	Finalizat
Creează șablonul pentru planul de proiect.		
Stabilesc grupurile pentru verificare reciprocă.		

Sarcină	De făcut	Finalizat

Pe parcursul activităților proiectului

Profesorul

Demonstrează cum se gătește oul.		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Oferă instruire pentru competențele de colaborare și		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Oferă instruire pentru evaluarea site-urilor și filtrarea		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Verifică reflecțiile și lucrările elevilor și organizează lecții		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Monitorizează înțelegerea grupurilor (permanent).		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Organizează conferințe cu grupurile cu privire la progrese		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Elevii

Formulează ipoteze cu privire la caracteristicile necesare.		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Explorează reflecții și dobândesc noi concepte.		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Caută informații despre cuptoare solare.		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Scriu reflecții în jurnale și înregistrează progresele zilnice.		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Săpt. 3

Scriu o lucrare în care descriu legătura dintre design și		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Comunică clasei progresele și lucrările lor și finalizează		
Sarcină	De făcut	Finalizat

--	--	--

Îi ajută pe elevi, individual, după cum au nevoie		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Îi ajută pe elevi, individual, după cum au nevoie (permanent).		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Sarcină	De făcut	Finalizat

Sarcină	De făcut	Finalizat

Sarcină	De făcut	Finalizat

--	--	--

Fac o schiță a designului și etichetează caracteristicile.		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Experimentează transferul de căldură: radiant, prin convecție și prin conducție.		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Săpt. 4

Construiesc și testează cuptoarele.		
Sarcină	De făcut	Finalizat

La gătit!		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Săpt. 5

Construiesc un site wiki sau o prezentare pentru a împărtăși		
Sarcină	De făcut	Finalizat

După finalizarea proiectului

Profesorul

Coordonează voluntarii pentru a oferi feedback.		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Programează sărbătorirea și comunicarea legate de proiect.		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Organizează o discuție cu clasa despre întrebarea esențială		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Încheierea proiectului.		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Reflectează la succesul proiectului și aspectele care		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Elevii

Săpt. 6

Repetă prezentările sau finalizează produsele.		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Comunică membrilor comunității rezultatele activității lor.		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Reflectează la ceea ce au învățat.		
Sarcină	De făcut	Finalizat

Sarcină	De făcut	Finalizat

Sarcină	De făcut	Finalizat